

الفصل الدراسي الثاني إعداد

ا منی عزام د / ماریو صلاح







بنك أسئلة ﴿ الشَّامِلِ فِي مادة «العلوم»

على مقررات الفصل الدراسي الثاني

6	WII	ىۋال الاۋل	احترالإخانه الح	حه	10 mg	40	
	کل مه	ما يلي من خصائص اا	يحرات ما عدا				
1		غالبًا ما تكون مالحة		(4)	محاطة باليابسة من .	جميع الـ	جهات 😘
		أحيانًا ما تكون <mark>صالحة</mark>		_	غالبًا ما تكون عذبة		
	أي الأ	جسام ال <mark>تالية سيتغ</mark> ير	اتجاه حرك <mark>ته بس</mark> بب ق	جاذبية			
(C)	(f)	طفل <mark>يسق</mark> ط من أعلى اا	زحلوقة	(كرة تسقط من أعلى لأ	أسفل	
3	(2)	سيا <mark>رة تت</mark> حرك على الطر	يق		قذف كرة لأعلى في الهو	واء	
ar			، عالية الارتفاع إلى مند	منخفخ	ضة الارتفاع هو ماء		وفي النهاية
P	يلتقي	، بال <mark>بح</mark> ر عند منطقة .	<u> </u>	2-			21. 211 / 2.11
.70	1	الم <mark>حيط</mark> / شديدة العمق	النهر / المصب	(2)	البحيرة / المد والجزر	(2)	الب <mark>ح</mark> ر/ الجريان ال <mark>سط</mark> حي
(E)	يمكنن	نا مل <mark>احظة</mark> قوة الجاذب	ية الأرضية من خلال	1			
		سق <mark>وط</mark> تفاحة من ا			سكب الماء في الكوب	ب	
3		<u>سقو<mark>ط و</mark>لد من الدرا</u> 			كل ما سبق		
0		، الجبال و <mark>اله</mark> ضاب وال		(3)	الجوي		الحيوي
		1 7	الأرضي الأرضي . في حركة المد والجزر				العيوي
		. و.ي الارض			القمر	(2)	المشترى
[3]		ل نظام الأرض من	أغلفة.				
V		ستة	ب ثلاثة 😛	(2)	اربعة	(2)	خمسة
1	يعمل	الباراشوت على <mark></mark>	J ₂				
	1	زيادة سرعة سقوط الد	<u>مسم إلى الأر</u> ض	(تباطؤ سرعة سقوط ا	الجسم إ	لى الأرض
3	(2)	تقليل مقاومة الهواء لا	مقوط الجسم	(2)	زيادة سحب الجسم إل	لى أسـفل	
(9)	يحدث	، تفاعل الغلاف	عند قيام النبات ب	ة البناء	الضوئي.		
	U	الجوي مع العلاف الحد			الحيوي مع العلاف الار		
		المائي مع الغلاف الحيو		(3)	الجوى مع الغلاف الار	ِضَی	
		زادتزادت کتاته ۱۱ مسم			11.70		Wa 11 % L = 7 = 1
3		کنه انجسم	حجم الجسم		سرعة الجسم		درجة حرارة الجس

🗅 مياه البحار



	**							
	ما هي	ي القوة غير المرئية الن	ني تسح	ب الأجسام نحو الأ	رض	<u> </u>		
3	(f)	المغناطيس	(الجاذبية	(2)	الوزن	(2)	إعادة كالم
	تعيش	، في قاع ديدان العلق	البرك					
							(2)	السلمندر
(IE)		الافتراضي الذي يمر						
	1	محور الأرض	(4)	مدار الأرض	(2)	النمط		الظل
(10)	لتقليل	، إهدار الماء يجب علي	بنا					
3	1	غلق صنبور الماء أثناء غسل ال <mark>شع</mark> ر	(زيادة زمن الاستحماد	(2)	تقليل زمن الاستحمام	(3)	أوج معا
	بسبب		تىدو	روست. النحوم وكأنها تتحر	ك في الـ	ب _ا دست. سماء		
	(f)	انعكا <mark>س ض</mark> وء الأرض ع	على القمر		(4)	انعكاس ضوء الكواكب	، على الذ	نمر
	-	انعك <mark>اس</mark> ضوء الشمس				الإضاءة الذاتية للقمر		
(IV)	کل مه	ما يل <mark>ي م</mark> ن مصادر المي	اه الصا	لحة للشرب ماعدا .				
3		ال <mark>امط</mark> ار			(2)	المياه الجوفية		الجداول المائية العذبة
(IV)		ح <mark>ظ ت</mark> جمعات نجمية				v) 📑		
4		الربيع			(9)	الصيف		ال <mark>شت</mark> اء
(19)		التي <mark>تغ</mark> طي معظم مد				مدية في الأنما		
W.	1	عذب <mark>ة في ا</mark> لأنهار	(مالحة في البحار	(2)	عذبة في الأنهار الجليدية		عذبة في المياه الجوفية
		يا يلي يع <mark>د من خ</mark> صائد						
(F)	(f)	تحاط بالقارات	(متصلة بعضها	(2)	تضم سهولا ووديانا	(2)	جميع ماسبق
		، ظاهرة «تعاقب الليا						
						دوران القمر حول		دوران الشمس حول
		دوران الأرض حول الشمس		دوران الأرض حول محورها			(دوران <mark>الشمس</mark> حول الأرض
(II)	عندما	ا تترسب رواسب النه	ر عند ا	تقاءه بالبحر تتكور	ن	13		
		الدلتا	(4)	الجداول		البرك	(2)	المستنقعات
		، الشمس دائمًا من *						
		الشرق			(2)	الشمال	(الجنوب
(LE)		هي أكبر الأ			0	المحيطات		البحابات
A. A.		الانهار			(ريحيطات - ريحيطات	9	البحيرات
(LO)	يدار	طول الظل وزاويته ب موقع القمر في				موقع الشمس في	42	
		موقع القمر في السماء		توفُّر ضوء الشمس	(2)	موقع الشمس في السماء	(2)	ب، ج معا
		، هو نهاية مياه						
	1	المحيط/ البحر	4	البحيرة / المحيط	(2)	النهر / البركة	(3)	النهر / البحر





(L)	يقصر	, طول الظل في وقت		\$30				
W		الصباح			(2)	قبل الغروب	(2)	المساء كالم
		لبحيرات هو إحد <i>ي</i>	، الظواه	س التي تمثل تفاعلً	بين	<u> </u>		
	(f)	الغلاف الجوى والغلاف الحيوى	(الغلاف الارضى والغلاف المائى	(<u>a</u>)	الغلاف الارضى		الغلاف الجوى والغلاف
					A 3	الغلاف الارضى والغلاف الحيوى	10	العلاف الجوى والعلاف الارضى
(P)		الطاقة الحرارية والذ الحركة الظاهرية				ده ران الأضر حوار	D	انفجار الغازات داخل
		الشمس للشمس	(Q)	دوران القمر حول الأرض	(2)	دوران الأرض حول الشمس		انفجار الغازات داخل الشمس
		ح النبات إلى التربة أث <mark>ن</mark>					5.00	
(H)		الحيوي					(3)	الارضى
(14)	تتحرك	ك الأشيا <mark>ء الصغيرة</mark>	······	بفعل الج <mark>ا</mark> ذبية				
3		نحو <mark>الس</mark> ماء			(2)	بعيدًا عن مركز	(3)	حول كوكب الأرض
- 4		ما يل <mark>ي ه</mark> و مسطح ما						
P		المحيط					(2)	ل <mark>ا ش</mark> يء مما سبق
	تتمثل	أه <mark>مي</mark> ة الجاذبية في						
		ال <mark>تحك</mark> م في حركتنا على			4	دوران الكواكب في مدار	ر ثابت ح	عول <mark>الش</mark> مس
3		ال <mark>حفاظ</mark> على توازن أج			(3)	جميع ما سبق		
(We)	يعد	من الموا	رد المتج	ددة.				
(ME)	1	الماء	Θ	النبات	(2)	البترول	(2)	أوب معا
(40)	يدور ا	<mark>الق</mark> مر في م <mark>دار ثابت</mark> ح	عول الأر	ض لأن	•••••			
	(f)	الأرض أكثر جاذبية	(+)	الأرض أكبر كتلة	(2)	القمر في داخله مغناطيس	(3)	أ، ب معًا
[3]								
		ب المياه في بعض المنا. الماد العدف ت			Company of the last			"l
[3]		المياه الجوفية					9	لا سيء مما سبق
(PV)		<u> </u>	/_		1 _01			(() () () () () ()
3		إسراع و الماء المالات و و الوذ				اسراع مم ابطاء		اوج معا
PA		ع الماء المالح مع العذ منطقة الدوالمن	-			6	(3)	الذه
(West)		منطقة المد والجزر	100		117	المصب ما في المماء من أعل	27	
(P9)	0 _	ب قوةفي السرد، والدف	0	/0		1.4	_	
3		السحب والدفع						او ب معا
(E)	اسرح	كوكب في كواكب المج عطارد	جموعت ،	الارخ		a i htt	(الأرض
		عصارد للأجسام التالية سي						الارك
(E)		ر الاجسام العالية س <u>ب</u> معلقة خشبية	_		_ 7			90000
73		معسه حسيه		مسبت ورق معدني		ورحه		اوج معا

	**							
	دوران	الأرض حول	…يجعل	النجوم تظهر وكأنر	ها تتح	رك في السماء ليلا		
(EL)	(f)	النجوم	4	الشمس	(2)	محورها	(2)	القمر كالم
(P)	يبدو ا	لقمر مضيئًا في السما	اء ليلا ب	سبب				
9						انعكاس ضوء الكواكب	على الذ	قمر المراجعة
36	(2)	انعكاس ضوء الأرض عا انعكاس ضوء الشمس : ي يمنع الأحسام من ا	على القد	مو کا	(2)	الإضاءة الذاتية للقمر		
(EE)	500	0-1	5	10-52 ÷ 5- 6-				
3	1	الكهرباء	(المغناطيس	(2)	بدلة الفضاء		الجاذبية
E0		القوة ا الجاذبية	المسئوا	لة عن ثبات الأجسام	, علی ک	وكب الأر <mark>ض .</mark>		
3					(2)	الدفع	(3)	المغناطيسية
(EI)		ما يلي ي <mark>حدث</mark> للماء أثنا			•••••			
		يتحو <mark>ل ال</mark> ماء من الحالة ا				يتحول الماء إلى جليد		
		تنخ <mark>فض</mark> درجة حرارة الم				تتغير الكمية الإجمالية	للماء	
(EV)		, م <mark>اء ا</mark> لجريان السطح			1			
		م <mark>ياه</mark> الشلالات				الثلج المنصهر	(2)	ب <mark>و ج معًا</mark>
EN		ما ي <mark>لي من مصادر الميا</mark>						
		مي <mark>اه ا</mark> لبحر				مياه الخلجان		البحيرات المالحة
P3		لكا <mark>ئنات الحية التالي</mark>						
- AL		الاسماك			(2)	القروش	(2)	البكتيريا
0		خاوف الرئ <mark>يسية المتعل</mark>						
3		تلوث المياه			(2)	نقص جودة المياه	(3)	جم <mark>یع ماسب</mark> ق
01	_	لظلام على نصف الكرة النوريوا واوالشوس	_		(3)	البعيد عن الشمس	0	البويد ود القو
		الذي يواجه الشمس الشمسا	(+)	الذي يواجه القمر		البغيد عن الشمس		البعيد عن القمر
OL	<u></u> ,	كوكبا	(J)	نحما		مجرة		تجمعا نجميا
		 الساعة الشمسية <mark>عل</mark>						35
OP)		 الحركة الظاهرية للقمر			(تحرك الظلال على مدار	اليوم	
		دوران الجسم حول مرك			(2)	سقوط الأجسام تحت		جاذبية
(OE)	تتحرك	ك الأجسام تحت تأثير	قوتين	مختلفتين في الاتجاه	هما			
[3]	(f)	السحب والدفع	4	السحب والشد	(2)	الدوران والدفع	(2)	السحب والجذب
(00)		فت كرة في الهواء فإن) -			20	72	
[3]		ً للأعلى فقط					(2)	للأعلى ثم للأسفل
(o)		ا يركل محمود الكرة بـ		an				
[3]	(f)	دفع	(Ļ)	سحب	(2)	جذب الم		مغناطيسية



-m290-) U_					
(OV)	من خ	صائص مياه النهر	595 A.				
W	(تتدفق من منطقة عالب	الارتفاع	4	تتدفق داخل قناة محدد	رة	
	(2)	تتدفق إلى منطقة منخد	ضة الارتفاع	(2)	کل ما سبق		
(ON)		ا يلي يمثل الغلاف الما					
(OII)	1	المياه الموجودة على الأر	5 4	(المياه الموجودة تحت الأر	رض	
	(2)	المياه المتبخرة في الجو			جميع ما سبق		
(PO)	يحرج	عار نائي الحسيد الكر	ون من رئه الإنسان ليند				
			ب المائی	(2)	الأرضي	(الجوى
①			ن تفاعلا بين الغلاف				
			الحيوي والمائي (_	الجوي والأرضي	(3)	المائي والجوي
(1)			لأرض إلى النصف		الجاذبية بينهما.	0	
3			(ب) تنعدم	(2)	تقل	(3)	<mark>لن</mark> تتغیر
(1)	من آم	ثلة <mark>الأر</mark> اضي الرطبة					5 /32
	(1)	المحيط أكار	المستنقعات (با	(9)	البرك	(3)	ب <mark> و</mark> ج معا
P		می <mark>اه</mark>			VI S		9
121		البحار		(2)	الخلجان		أ <mark>،ج</mark> معًا
Ge	نعتمد	، عل <mark>ى الم</mark> اء في مصر في					
(JE)	1	ري ا <mark>لأراض</mark> ي الزراعية	توليد الكهرباء من السد العالي	(2)	صيد الأسماك		کل ما سبق
2	عندما	ا يكون ظ <u>ل الحسم</u> وا		أشعة	الشمس تسقط		
10			على يمين الجسم		على يسار الجسم	(3)	بزا <mark>وية ميل على الج</mark> س
		و . ن النجوم من غازات ن					200
11			الهيليوم الهيليوم	(2)	الأكسجين	(3)	أ، ب معا
			ل التفاعل بين الغلافين				
(V			الحيوى والمائى	(2)	الحيوي والغازي	(2)	الأرضي و الحيوي
		* *	ئة من المياه	1			
1			العذبة المتدفقة	(2)	المالحة الحارية	(3)	العذبة الراكدة
	Al-		ئي مع الغلاف الأرضي تدّ			<u> </u>	
79			ب الغلاف الغازى	45.0			مياه الصرف
	The second second		ب مة المائية الصغيرة التي ت			\sim	A D
(V·)	MA		ب شدید العمق 🔑		(10) (V)		ضحل
(VI)			معدنی، دلیل علی أن الما			4	
[3]	- 0	يحتاج إلى قوة		100		(يكتسب قوة
		باعفت كتلة القمر، ق		/6	B WT	15	7
		يتضاعف ابتعاده عن الأرض	يصطدم بالأرض	(3)	يجذب الارض	(يندفع بعيدا عن الأرض
		الأفن	5-55-1		5-52,		, 5-0

بنك أسئلة العلصوم



(VP)	القوة المؤثرة على القمر ليدور في مداره حول الأرض.		M. The		
[3]	🚺 جاذبية الأرض 🔑 جاذبية الشمس	(2)	جاذبية القمر		مغناطيسية الأرض
1	معظم المياه العذبة على الأرض توجد في صورة				
(VE)	🕥 مياه جوفية 🤃 🤑 انهار	(2)	انهار جليدية		جداول مائية
VO	عندما ينتصف النهار يكون موقع الشمس بالنسبة ا	متعام	دا عليك مندا		
	🚺 جهة اليمين 🧼 جهة اليسار	(2)	فوق راسك	(2)	جهة الأمام
(N)	يتواجد جراد البحر في	D _		/.	
	البرك الراكدة 🔑 الجداول الباردة		البحار الواسعة		
W	قوة الاحتكاك بين الأ <mark>جسام تع</mark> مل دائمًا على إبطاء حر	تها ، و	ذلك يرجع إلى أن هذه	القوة .	
(VV)	أ تعمل في اتجاه حركة هذه الأجسام		تتوافق مع حركة الأجساد		
3	تعمل في اتجاه عكس حركة الأجسام		تزيد من حركة الأجسام	في الات	جاه المعاكس
(VA)					
[3]	الحديد والنيكل الالمونيوم والنحاس الحديد المعالية	(2)	الفضة والذهب	(2)	ا <mark>لألم</mark> ونيوم والفضة
	أي مما يل <mark>ى يُعد مثالاً على تفاعل الغلاف الحيوي مع ا</mark>	للاف ال	فازي ؟		
(PV)	المصبات المصبات المياه الراكدة		هواء الزفير	(3)	الهواء الجوي
192	يترتب على تفاعل الغلاف الغازي مع الغلاف الحيوي				
(V.)	توافر غاز النيتروجين (الله خصوبة التربة				عملية البناء <mark>الض</mark> وئى
	يطلق على مجموعة النباتات والحيوانات التي تعيش	100			
(VI)	(f) غلاف غازی (P) غلاف مائی		مناطق احبائية		ريدريد غ <mark>لاف صخ</mark> ري
	تعد حزءًا من الغلاف الأرضى .				
(VL)	أُ غلاف غازي (ب) علاف مائي تعد	(a)	الغازات		المسطحات المائية
	كل مما يأتي من عناصر الغلاف الأرضي ما عدا				
(VIII)	المعادن (الهيليوم)	(a)	الصخور	(3)	الصخور المنصهرة
	عندما يكون ظل الج <mark>سم واقعا أسفله فهذا يشير إلى</mark> أ	1			
(M)	أ متعامدة على الجسم	(4)	تسقط على يمين الجسم	ŕ	
	🝙 تسقط على يسار الجسم	(3)	تسقط بزاوية ميل على	الجسم	
(JE)	يبدو القمر مضيئًا في السماء ليلا، وذلك بسبب	<i>y</i>	·		
(IE)	🚺 انعكاس ضوء الأرض على سطح القمر	(+)	انعكاس ضوء النجو	م علی	سطح القمر
	📄 انعكاس ضوء الشمس على سطح القمر	(3)	الإضاءة الذاتية للقم	ر ليلا	
	يتواجد سمك موسى في				
(VO)	🚺 نهر النيل 🤑 بحيرة البرلس	(الجداول	(3)	البرك
	تجوية الصخور بفعل المياه دليل على حدوث تفاعل بـ		4 550 4	Ú	To at
	. و		الغلاف الحيوى والغا	لاف الم	ائے کے ایکا ا
	21211 381211 20211 381211	0	N = 11 = 11 = 241 = 11	111 3	۽ ا



			1000	N.C	W-	متح ح	حمو د سے
i jih	ت تأثير	الشمس تحن	مدارات ثابتة حول	وران في م	إكب مرتبطة بالد	تظل الكو	(NV)
جاذبية القمر			جاذبية الشمس				
35° · · · · ·	ير مواقعها	غم أنها لا تغ	ك فى السماء ليلا ,			The state of the s	
	ن الشمس الظاهری کل یو				ران القمر حول الأرذ		(VV)
مدار بیضاوی	ن الارض حول الشمس في ه	170			ران الارض حول مح مصطلح		
عذبة وراكدة			، زهرة اللوتس هو منت عملية		1 10 20 11		PA
عدبه وراحده	333/39		عذبة وجارية				
الأراضى الرطبة	نات الجوفية	🔑 الخزا	المصبات المائية			2	4
ير الصحيحة	إمة (×) أمام العبارا <mark>ت</mark> غ	ت الصحيحة وعل	ية (√) أمام العبارات	ضع علاه	ل الثاني	السؤاا	
()			ض.	وكب الأرذ	ا <mark>ه ربع</mark> مساحة کو	تمثل الميا	1
()		الحسمان.	وإن لم يتلامس م وإن لم يتلامس			40	0
6			عند منطقة المص				P
(1) Ja			سرعة عند إهمال			1100	(E)
(4)		8)					0
		مقاومة الهوا	. ب. مرعتها بفعل قوة				0
()	ء على كوكب <mark>الأرض.</mark>						v
()			ر. زادت قوة الجاذبية				(V)
()			بريات و المرابي البحادي منيك من البر للبحا				•
			ت می اور انها ب <mark>أن ح</mark> ركة دورانها	•	"		(
	La participation in		علی قلیلًا من مست				
	.02	at at	V / VI				
			ورة كاملة حول ال				
250			ن الحيوانات للانذ أ				
	لحركة.	نشعر بهذه اا	كبيرة جدًّا دون أن	بسرعة	ض حول محورها	تدور الأرذ	(E)
5	القارات .	الحة تحيط ب	كبيرة من المياه الم	ات مائية	ببارة عن مسطح	المصبات ع	(10)
		2	لشمس يكون ليلا	و يواجه ا	ة الأرضية الذي لا	نصف الكر	(1)
(a)		املة.	، محورها دوره ک	ران حول	الأرض يومين للدو	تستغرق	(IV)
()			رب.	الحة للش	مصادر المياه ص	تعد جميع	(V)
C. Lory	9					J [3]	90



بنك أسئلة العلـ 69_



		عيد	حمودس
0	1	يعيش أكثر من 10 % من فصائل الحيوانات في مواطن المياه العذبة فقط	(
(35	تغير الاتجاه الذي يواجه السماء ليلاً يجعلنا نرى نجوما جديدة كل ليلة.	(1)
(2)	1	سرعه تدفق النهر تساعد علي حمل الرواسب وتأكل الوديان .	(II)
(الاحرا	يرتبط ظهور أنماط النجوم بفصول سنة محددة.	P
(21)	22	تتفكك المخلفات البلاستيكية إلى جسيمات بلاستيكية بفعل الشمس فقط.	Œ
() >	يمكن رؤية النجوم خارج مجرتنا باستعمال تلسكوب هابل.	(0)
(5	تضع الحشرات بيضها في مياه البر <mark>ك المالحة.</mark>	0
1,2	5)	تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على كتلة الجسمين والمسافة بينهما.	(V)
(الخزان الجوفي هو طبقة من الصخور المسامية التي تتسرب من خلالها مياه البحار.	(V)
(,)	القوة المغناط <mark>يسية هي القوة التي تسحب الكوب الذي سقط منك إلى الأرض.</mark>	(9)
الر))	يحتوي المصب على مزيج من الماء المالح والعذب.	(P
(A.	تنجذب ال <mark>أجس</mark> ام الخشبية إلى المغناطيس بفعل الجذب المغناطيسي.	(4)
4	1	يشمل الغ <mark>لاف</mark> الأرضي الصخور والمعادن والجبال	(H)
Ĺ	Ta	إذا انعدم <mark>ت ج</mark> اذبية الأرض يترك القمر مداره حول كوكب الأرض.	
1	7	تمثل الجسيمات البلاستيكية ضررًا أكبر من المخلفات البلاستيكية الكبيرة.	(PE
t	1	تأثير قوة ال <mark>جاذ</mark> بية الأرضية ثابت بالنسبة لجميع الأجسام التي تسقط نحو سطح <mark>الأرض</mark>	(PO)
1)	يشمل الغلاف المائي المياه الجوفية والأنهار الجليدية.	(P)
()	ينتشر جراد البحر في الجداول.	(PV)
(1	ندرة ونقص جودة المياه من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء.	(PA)
)	تعد البرك و الانهار من أمثلة الأراضي الرطبة ذات المياه المالحة .	(19)
67		يعتبر البحيرة والمحيط والخليج مستجمعات مائية .	(E)
(130	دوران الأرض حول محورها يتسبب في حدوث ظاهرة «تعاقب الليل والنهار».	B
(§		تدور الأرض حول محورها في عكس اتجاه عقارب الساعة من الشرق إلى الغرب.	E
6	1	جميع التجمعات النجمية يمكن رؤيتها من أي مكان على كوكب الأرض.	P
(4 1	يشع القمر ضوءًا نتيجة انفجار الغازات بداخله.	Œ
المرا		تدور النجوم حول محورها لذلك تبدو لنا وكأنها تتحرك في السماء.	(E0)
T	1_5	يظل تأثير الجاذبية موجودًا حتى وإن لم يحدث تلامس بين الأجسام.	<u>(a)</u>
(تكون قوى الدفع والسحب في نفس الاتجاه.	(EV)
6)	إذا انعدمت جاذبية الشمس ستسبح الكواكب ي في الفضاء.	EN
(2)	تتغم الكمية الإحمالية للماء على سطح الأنض يتغم حالته.	(29)





			0_11
	1	🕡 تتميز الأنهار الجليدية بأنها شديدة الملوحة.)
(35	🕡 تستطيع الأسماك ومعظم الكائنات المائية أن تعيش في بحيرة عسل.	
(4))	و تتميز مياه البرك بأنها راكدة.	
(1	ور الدلتا عند تباطؤ ماء النهر وترسب الرواسب.	
(2)	1	و يجف النهر إذا حدث توازن في منسوب مياه النهر أثناء سقوط المطر.	
6)	🕡 كوكب المشتري هو أسرع كوكب في المجموعة الشمسية.	
(1	الشمس هي النجم الوحيد في <mark>مجموعتنا الشمسية . و النجم الوحيد في مجموعتنا الشمسية . و النجم الوحيد في المحمومة ا</mark>)
15	")	🗿 📱 يتسبب المغناطيس في وجود قوة جذب فقط.	
()	🗓 الأجسام الأكبر كتلة تتميز بقوة جاذبية أقل من الأجسام الأقل كتلة.)
()	آ الماء من الموار <mark>د التي يمكن إعادة تدويرها. ﴿ } الماء من الموارد التي يمكن إعادة تدويرها. ﴿ } أَ</mark>)
سسرر)	المياه الجوفية هي مصدر طبيعي لمياه الآبار والينابيع.)
		السؤال الثالث اكتب ماتشير اليه العبارات التالية	
		مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات.	D
			5
		موارد یمکن <mark>إعادة تدویرها بشکل مستمر کالماء والنبات. ﴿ ﴿</mark>	
		الماء الذي يتدفق من منطقة عالية الارتفاع إلى منطقة منخفضة الارتفاع في قناة محددة .	
		ماء المطر أو الثلج الذي ينتقل إلى الأنهار أو الأرض.	
			0
			5
		منطقة كبرى تتميز بكساء خضري وتربة ومناخ وحياة برية تميزها عن غيرها من المناطق.	•)
		ورد متجدد يغطي أكثر من 70% من مساحة سطح الأرض.	
		اً أنظمة بيئية تشمل البحار والمحيطات.)
		🚺 مسطح مائي عذب مياهه راكدة تنمو فيها زهور اللوتس.	
		اً نظام بيئي مائي تلتصق الطحالب بصخوره.	E
			0
			9
		AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	_





140-		
(IV)	قطع بلاستيكية قل طولها عن 5 ملليمترات وتؤثر بشدة على الكائنات البحرية.	6
(I)	🚨 مناطق تتقارب عندها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد.	(
19	المياه الموجودة في شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت الأرض.	(50
<u>(F)</u>	المحرك الرئيسي لدورة الماء في الطبيعة.	(
(1)	مسطح مائي يتكون عند التقاء ماء النهر بالبحر.	(/4
(1)	مناطق يكون فيها منسوب الماء أعلى قليلا من مستوى سطح الأرض.	()
(P)	مسطحات مائية كبيرة تحتوي على مياه مالحة وتضم جبالًا وسهولًا في القاع.	(
(E)	🗿 جهاز يزيل الشوائ <mark>ب من الماء</mark> .	(
(1)	تضاريس تتكون <mark>من ترسب الرواسب عند تباطؤ سرعة تدفق النهر.</mark>	(
0	ظاهرة تحدث <mark>بسبب دوران الأرض حول محورها.</mark>	(
(V)	خط افتراضي يمر عبر الأرض من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي.	(
(V)	الوقت الذي <mark>يكون فيه نصف الكرة الأرضية مواجها للشمس</mark> .	(
(9)	الموعد الذ <mark>ي يك</mark> ون فيه موقع الشمس فوقك مباشرة.	(54)
(H)	دوران جسم ما حول محوره	0
(P)	خط افتراض <mark>ي يم</mark> ر بمركز جسم ما.	(/2)
(Pr)	أسرع كوكب <mark>يدور</mark> في المجموعة الشمسية.	(
(PP)	الوقت الذي يكو <mark>ن فيه</mark> نصف الكرة الأرضية بعيدًا عن الشمس.	(
(ME)	مجموعة من النجوم تكون معًا شكلًا معينا في السماء.	(
(10)	نجم قريب من أحد قطبي ا <mark>لكرة الأرضية.</mark>	(
(P)	قوة تتحكم في حركتنا وتوازننا على الأرض.	(
(PV)	ساعة اخترعها القدماء <mark>المصريون بالاعتماد</mark> على الظل.	(2)
(MV)	جسم فضائي لا يصدر ضوءه الخاص بل يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.	(
(Pq)	منظار ثنائي العدسة يستخدم في رؤية الكواكب والكويكبات عن قرب.	(
(E)	اداة تسحب مشابك الورق المعدنية المنثورة على الطاولة.	(
B	🚨 قوة سحب تنشأ بين الأجسام.	(
(E)	🗓 يدور حول الأرض في مسار ثابت بفعل جاذبية الأرض.	(3)
	 قوة تنشأ بين جسمين متلامسين وتؤدي إلى إبطاء الحركة. 	(
Œ	قوة تقاوم حركة الجسم أثناء سقوطه في الهواء من أعلى إلى أسفل.	(,)
(80)	🗓 شكل بيضاوي يدور فيه جسم حول جسم آخر في مسار ثابت.	60
(E)	🚨 مركز الحركة في المجموعة الشمسية.	(



بنك أسئلة العك

الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

أكمل العبارات التالية بالاجابات المناسبة من بين الاقواس

السؤال الرابع



(الحيوي - المصب - المائي - مقاومة - ثلاث - تقل)	
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
ي قوة الهواء تسحب الأجسام لأعلى عكس اتجاه الجاذبية.	(r)
يقع في نهاية النهر حيث يلتقي بالبحر أو المحيط.	P
عندما تتضاعف المسافة بين جسمين	E
يحتوى الغلا <mark>فعلى الأنهار والبحار والمحيطات.</mark>	0
(ديدا <mark>ن العلق – الشمس – الأنهر – القمر – الطحالب – المسافة – الساعة الشمسية)</mark>	
تتوقف ق <mark>وة</mark> الجاذبية بين جسمين على كتلة الجسمين وبينهم	1
تعيش في قاع البركة بينما تلتصق بصخور الجداول.	O
هى النجم الوحيد في المجموعة الشمسية.	(4)
تعد الناقل الرئيسي للبلاستيك من البر للبحر .	(E)
ستخدم قدماء المصريين الظل في تحديد الوقت ومنها اخترعوا	0
استخدم خدمام المصريين الصل في تخديد الوقف ومنها اخارعوا	U
(الدوران حو <mark>ل المحور - التعرية - اوريون الصياد - الجوفية - تتغير)</mark>	
هبوب الرياح وتدفق المياه قد يتسبب في نقل التربة من خلال عملية	1
من أمثلة التجمعات ا <mark>لنجمية</mark>	(
تتواجد المياهداخل شقوق و مسام الصخور الممتدة تحت الأرض.	P
زاوية الظل على مدار النهار.	(E)
هو دوران جسم ما حول محوره .	0
E STATE OF THE STA	
(الندرة – محورها – نقص الجودة – النجمي – محورها – الشمس – ضحلة)	
ينتهي تدفق النهر عند التقائه	①
التجمع يكون شكلًا معينًا في السماء مثل صورة حيوان أو شخص .	(<u>C</u>
من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء و	(P)
يستغرق دوران الأرض حول ٢٤ ساعة.	(E)





بنك أسئلة العلـ



(الحشرات - أسفل - الهيليوم - الجاذبية - الحيوي - الهيدروجين - أعلي)	
النجوم هى أجرام سماوية عملاقة تتكون من غازات شديدة الانفجار مثل و	1
تضعبيضها في مياه البرك.	Ō
عندمًا يحرر هواة القفز أربطة المظلات لإبطاء سرعتهم تحتجز المظلات الهواء المتدفق إلى	P
يتحرك الطفل من أعلى الزحلوقة لأسفلها بفعل قوة	(3)
هجوم الأسد على الغزال يشي <mark>ر الى تفاعلات فى الغلاف</mark>	0
(المنظار ثنائي العدسة - الحيوي - إعادة تدوير - الجبل - التلسكوب - سحب)	
المعلمون وا <mark>لتلاميذ من صور الغلافداخل المدرسة</mark>	1
تبدأ نقط <mark>ة انط</mark> لاق تدفق النهر منكجدول مائي.	(1)
تطفو أ <mark>جسا</mark> م رواد الفضاء بسبب انعدام في الفضاء	(4)
لدراسة ا <mark>لنج</mark> وم البعيدة عن قرب نحتاج إلى استخدام تكنولوجيا مثل و	(E)
تعرف ال <mark>جاذ</mark> بية بأنها قوة تنشأ بين الأجسام.	0
	الرار و
(الاملاح الطبيعية - عذبة - إبطاء - غلاف - مأوي - مالحة - الأملاح الطب <mark>يعية)</mark>	
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
تعيش بعض الحيوانات في المسطحات المائية وتتخذهالها .	(1)
استخدم العلماء كلمة لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض.	(4)
تحتوي بحيرة عسل في <mark>جيبوتي على تركي</mark> ز عال منلذلك يصعب على الأسماك العيش فيها.	(E)
نوع المياه في النهر بينما نوع المياه في المحيط	0
جوم - موقع الشمس في السماء - اعلي قليلًا - خط افتراضي - مستجمعات المياه - توافر ضوء الشمس)	(ند
تتميز الأراضي الرطبة بمنسوب مياه من مستوى سطح الأرض .	1
المنطقة التي تتجمع عندها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد تسمى	(
المحور هويمر بمركز جسم ما. الله المحور هو	(P)
تظهر جديدة كل ليلة لأن الاتجاه الذي يواجه السماء ليلًا يتغير قليلًا.	E
العاملان اللذان يؤثران على طول و زاوية الظلو	0





الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

السؤال الخامس اكمل من بين الاقواس

M	THE STATE OF THE S		and some
مغناطيسية الشمس	جاذبية الشمس	🗓 تتحرك الكواكب حول الشمس بفعل	1
اتجاهات مختلفة	وجهة واحدة	🛭 مستجمعات المياه هي منطقة تتجمع عندها المياه وتتحرك في	Ō
البلاستيكية	المعدنية	يجذب المغناطيس مشابك الورق	P
البحيرة	المستنقع	منسوب مياهأعلى قليلا من مستوي سطح الأرض.	E
تتساوى	تختلف	🗓 سرعة الأجسام من أعلى لأسفل عند إهمال مقاومة الهواء.	0
تباطؤ حركة	سرعة تدفق	النهر يساعد على حمل الرواسب .	1
في أوقات مختلفة	في نفس الوقت	اذا سقط جسمان لهما نفس الكتلة ومختلفان في الحجم يصلان إلى الأرض	V
تخزين الماء و توليد الكهرباء	نقل البضائع	🗓 يستخدم السد العالي في	1
دائري	بيضاوي	تدور الكواكب حول الشمس في مدار الشكل	9
ديدان العلق	الحشرات	تضع بيضها في مياه البرك.	(E)
ا <mark>فقی</mark>	عمودی	محور الأر <mark>ض</mark> هو خط يمر عبر الأرض بشكل .	
الكائنات الحية	الصخور المنصهرة	تشكل جميع الغلاف الحيوى	(r)
المشترى	المريخ	أسرع كواكب <mark>المج</mark> موعة الشمسية .	P
المنبع	المصب	هو تلاقي النهر بالمحيط.	(E)
المجرة	التجمع النجمى	هو <mark>تجمع هائل من آلاف ملايين النجوم.</mark>	10
سمك ال <mark>سل</mark> ور	سمك م <mark>وسى</mark>	يتكيفعلى الماء العذب.	1
راكدة	جارية	تتميز مياه البركة بأنها	(IV)
المذنبات	النجوم	يمكن رؤية <mark>والنيازك بال</mark> عين المجردة.	(V)
مالحة	عذبة	معظم البحيرات لها مياه	(19)
الغرب للشرق	الشرق للغرب	تدور الأرض حول محورها من .	(
الأكسجين	بخار الماء	يعد من ضمن صور الغلاف المائي	
24 ساعة	12 سنه	يستغرق دوران الأرض حول محورها .	(1)
ديدان العلق	الطحالب	تلتصقفي صخور الجداول.	(P)
غير مرئية	مرئية	🗓 القوة التي تحكم حركة الكواكب حول الشمس	Œ
نجم البحر	جراد البحر	يتكيفعلى الماء العذب.	(0)
في مدارات ثابتة	بشكل عشوائي	🋂 إذا انعدمت جاذبية الشمس تتحرك الكواكب	0
السهل	الجبل	تبدأ نقطة انطلاق النهر من كجدول مائي.	(V)





الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

بنك أسئلة العلـ

حمودس	عر عرد		
(V)	🗓 يسقط هواة القفز ببطء بسبب قوة	الجذب المغناطيسي	مقاومة الهواء
(9)	تتشكل مياهف منطقة منخفضة .	البحيرة	المستنقع
(H	🖺 الجاذبية هي قوة تسحب الأشياء نحو الأرض.	مرئية	غير مرئية
(P)	🗓 يحدث عندما لا يستوعب النهر المطر الساقط.	الفيضان	الجفاف
(PT)	التجمعاتتكون شكلًا معينا في السماء.	النجمية	الفلكية
	علماء الهيدرولوجيا يقومون بد <mark>راسة</mark>	الهيدروجين	الماء
(PE)	يحتاج الإنسان إلى الماء من أجل	الاستحمام	الماوى
10	تنتمي التربة إلى الغلاف	الارضى	المائي
(4)	يستحيل وصول إلى المنطقة شديدة العمق في المحيط.	ضوء الشمس	غاز الأكسجين
(PV)	يتغذىعلى حشرات البركة.	السلمون المرقط	السلمندر
P A	 کلما زادت مساحة سطح الجسم المعرض للهواء أثناء سقوطه سرعة الجسم 	زادت	قلت
(Hed)	تحيط بالقارات وتضم جبالا وسهولا في القاع .	المحيطات	المستنقعات
(E)	تسببضررًا أكبر للكائنات البحرية.	المخلفات البلاستيكية	ا <mark>لج</mark> سيمات البلاستيكية
B	يحدث تعاق <mark>ب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول .</mark>	محورها	الشمس
(3)	🋂 إذا قذفت <mark>عصا خشبة لأعلى فإن اتجاهها</mark>	يتغير	يظل ثابتاً
(H)	نصف الكرة الأرضية البعيد عن الشمس يكون	ليلا	نهارا
EE	🗿 إذا المسافة بين الأرض والقمر زادت الجاذبية <mark>بينه</mark> ما.	تضاعفت	قلت
Ma	السؤال السادس اذكرالسبب	Market .	
1	تستطيع الجسيمات البلاستيكية أن تدخل السلسة الغذائية البحر	. قي	30
	تعد الشمس هي مركز الحركة <mark>في المج</mark> موعة الشمسية.	589	
P	نقاء وجودة الماء العذب من الأمور الهامة جدًّا في عصرنا الحالي.	30 35 40	
E	تؤثر الجاذبية الأرضية على حركة الأجسام.	A Party of the second	75 35 W
0	تكثر الضفادع والسلمندر في مياه البرك.	130 2	
			W





	حوف مست
أهمية الظل بالنسبة للمصريين القدماء.	1
	a) D
لا نشعر بدوران الأرض حول محورها.	V
حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار.	(V)
يتغير طول الظل خلال فترة النهار.	9
	200
بناء السدود إحد <mark>ى طرق الحفاظ على الموارد.</mark>	(-)
Ţ	
تشع النجوم <mark>ض</mark> وءًا.	
يفضل استخدام خيوط حرير للصيد بدلا من الخيوط البلاستيكية	
لاً يمكنن <mark>ا إر</mark> سال رواد فضاء لدراسة النجوم.	
د يمدنت إرسان روره فنعام شراسه النجوم.	
تضع الحش <mark>را</mark> ت بيضها في البرك.	(IE)
يطفو جسم <mark>رائد الفضاء عند خروجه من كوكب الأر</mark> ض.	10
······································	3
يعتبر النبات من الموارد المتجددة.	
عندما يحرر هواة القفز أربطة المظلات تتباطأ سرعتهم.	(IV)
يعتبر الماء من الموارد المتجددة.	(V)
تؤثر الجاذبية الأرضية على حركة القمر.	[]
المناظير ثنائية الأبعاد والتلسكوبات لها قدرات محدودة.	(Ē)
تشرق الشمس من الشرق وتغرب من الغرب.	
	p Bu
و كالعمدا ما مع بشايت العامة بعض الأميان	
يمكن الحصول على مورد ثابت للماء في بعض الأحيان.	



المتمين

المنابلة الم

بنك أسئلة العلـ

حمو حسعن	
(P)	أهمية تحليل عوامل التلوث.
Œ	لا تستطيع الأسماك ومعظم الحيوانات البحرية الأخرى أن تعيش في بحيرة عسل.
(10)	تعتبر الأشياء غير الحية الموجودة في أي نظام ضرورية لاستدامة الحياة فيه.
	تنجذب المسامير نحو المغناطيس.
(V)	ظهور نجوم <mark>جد</mark> يدة كل ليلة.
	لاً يزال العديد من البشر لا يستطيعون الوصول للماء العذب.
7	السؤال السابع ماذا يحدث اذا
1	تباطأ مياه النهر المحمل بالرواسب عند التقائه بالبحر.
	انعدمت قوة جاذبية الشمس (بالنسبة لباقي المجموعة الشمسية).
P	تجمع أكثر من مجري مائي في موقع واحد مشترك.
E	زادت كتلة جسم ما (بالنسبة لقوة جاذبيته).
0	توقف الأرض عن الدوران حول محورها (بالنسبة لليل والنهار).
	قرَّبنا دبابيس معدنية وبلاستيكية من مغناطيس.
V	دوران الأرض حول محورها دورة كاملة بالنسبة للنجوم والشمس في السماء.
(كان هناك توازن في منسوب المياه (بالنسبة للنهر).







9.00	
٩ ت	تضاعفت المسافة بين الأرض والقمر (بالنسبة لقوة الجاذبية بينهما).
S 200	
(i	أكلت سمكة بعض الجسيمات البلاستيكية الدقيقة .
5	
	انعدمت الجاذبية على سطح الأرض.
3	
(I)	حدوث تفاعلات بين اغلفة الارض
الله ق	قل حجم جسم ما (بالنسبة للجاذبية ومقاومة الهواء).
رع) ت	تغيير اتج <mark>اه موقع الساعة الشمسية (بالنسبة لتحديد الوقت).</mark>
3	
ال ت	تغيرت <mark>حال</mark> ة الماء على سطح الأرض (بالنسبة للكمية الإجمالية).
1	
ال يا	يقوم هواة القفز بتحرير أربطة المظلات عند خروجهم من الطائرة.
3	
الا) ت	تعرض المخل <mark>فات</mark> البلاستيكية للشمس والرياح والامواج .
<	كان مقدار سقوط المطر <mark>قليلًا جدًّا (بالنسبة لمستوى المياه في ال</mark> نهر).
I	
۱۹ د	دوران الأرض حول محورها في عكس اتجاه عقارب الساعة من الغرب إلى الشرق (بالنسبة للشمس).
7 (•	دخلنا في وقت الظهيرة (بالنسبة لطول ظل الأجسام).
D T	
- (II)	حدوث ظاهرة المد (بالنسبة لمنسوب الماء).
200	
اس ق	قذف كرة لأعلى (بالنسبة لاتجاه الحركة).
ان ق ق	
رال	دوران الأرض حول محورها.







السؤال الثامن اجب عن الاسئلة التالية



[3] أنظر الي الصورة المقابلة ثم أجب:

- القوي التي تسحب قافز المظلات لأسفل (جاذبية الشمس – الجاذبية الأرضية)
 - مقاومة الهواء تسحب هواة القفز بالمظلات الي (أعلى – أسفل)





<u>3] يوضح لك الشكل المقابل بأن هذا الطفل يقذف طائرة ورقية لأعلى، اختر الإجابة الصحيحة:</u>

- برأيك ال<mark>طائر</mark>ة الورقية (ستظل معلقة في الهواء ـ ستتحرك إلى الأسفل)
 - ما القو<mark>ة ا</mark>لمؤثرة على الطائرة بعد قذفها؟
 - (الجاذبية الأرضية ـ الجذب المغناطيسي)





- الشكل يمثل (دورة الماء حركة الرياح)
 - (المتجددة غير المتجددة) 🕜 الماء من الموارد



<u>الصورة المقابلة لأحد التجمعات النجمية، أكمل :</u>

- التجمع النجمي في الشكل الذي أمامك يسمى..... (\mathbf{I}) <mark>تشع</mark> التجمعات النجمي<mark>ة ضوءًا بسبب</mark> (Γ)
- يبدو التجمع النجمي وكأنه يت<mark>حرك</mark> بسبب (P)
 - إذا كان هذا التجمع النجمي قريبًا من القطب الشمالي فإن حركة **(E)** دورانه ستكون







انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق





الفصل الدراسي الثاني إعداد

د / منی عزام د / ماریو صلاح





ب<u>نك أسئلة على الشامل في مادة «العلوم»</u>

<u>على مقررات الفصل الدراسي الثاني</u>

3.50	30		ثيحة	خترالإجابة الصد		بؤال الأول	الس	
				رات ما عدا	ن البحر	ما يلي من خصائص	کل مد	
جهات	ن جميع الـ	محاطة باليابسة م	(ئة	ما يلي من خصائص <mark>غالبًا ما تكون مالد</mark> أحدانًا ما تكون <mark>ص</mark> ا	(1)	U
		غالبًا ما تكون عذبة			لحة	أحيانًا ما تكو <mark>ن صا</mark>	(a)	
			-	اه حرك <mark>ته بسبب</mark> قوذ			The second	
		كرة تسقط من أعلى		قة			<u></u>	(
		قذف كرة لأعلى في ال	_			سيا <mark>رة ت</mark> تحرك على ا		3
<mark> وفي النهاية</mark>				ية الارتفاع إلى منطق				
		1				، با <mark>لبح</mark> ر عند منطة		(P)
البحر/ الجريان	(2)	البحيرة / المد والجزر	(a)	النهر / المصب	ق 😛	الم <mark>حيط</mark> / شديدة العم	1	U
ال <mark>سط</mark> حي						نا م <mark>لاح</mark> ظة قوة الج	1	192
	، ب	سكب الماء في الكر	(2)			ـ مو <u>ــــ</u> تفاحة م سق <mark>وط</mark> تفاحة م		E
		كل ما سبق				سقو <mark>ط و</mark> لد من ا		3
						، الجبال وا <mark>لهضا</mark> ب		
الحيوي	(2)	الجوى	(2)			المائي		0
		يطات.	مياه المح	حركة المد والجزر في				
المشترى	(3)	القمر	(2)	الشمس	(الارض	1	
				أغلف <mark>ة</mark> .	•••••	ل <mark>ل نظام الأرض من</mark>	يتشك	V
خمسة	(2)	اربعة	(2)	تلاثة	(ستة	1	U
						الباراشوت على	يعمل	(1)
لى الأرض	الجسم إ	تباطؤ سرعة سقوه	(إلى الأرض	الجسم	زيادة سرعة سقوص	1	
	إلى أسفل	زيادة سحب الجسد	(2)	الجسم الجسم	ء لسقود	تقليل مقاومة الهو	(2)	3
		، الضوئي.	لية البناء	عند قيام النبات بعم		ة تفاعل الغلاف	يحدث	(P)
	الارضى	الحيوي مع الغلاف	(لحيوى	الجوي مع الغلاف ا	1	
	(رضی	الجوى مع الغلاف ا	(2)		حيوي	المائي مع الغلاف ال	(2)	. 3
				ة جاذبيته.	ادت قوذ	زادتز	كلما	(1)
درجة حرارة الجس	(2)	سرعة الجسم	(حجم الجسم				[3]



	**							
	ما هي	، القوة غير المرئية الن	ني تسح	ب الأجسام نحو الأ	رض	<u></u>		
[3]	(f)	المغناطيس	(الجاذبية	(2)	الوزن	(2)	إعادة كالم
(P)	تعيش	، ف قاع <u>ديدان العلق</u>	البرك					
	1	ديدان العلق	Q	زهور اللوتس	(2)	الضفادع	(2)	السلمندر
(IE)		الافتراضي الذي يمر					36	
		محور الأرض			(2)	النمط		الظل
(10)	لتقليل	، إهدار الماء يجب علي	بنا			100		
3	1	غلق صنبور الماء أثناء غسل الش <mark>ع</mark> ر	4	زيادة زمن الاستحمام	(2)	تقليل زمن الاستحمام	(3)	أوج معا
	بسبب		تبدو	النجوم وكأنها تتحر				
		انعكا <mark>س ض</mark> وء الأرض ء			Ÿ	انعكاس ضوء الكواكب	، على الذ	نمر
Ju (انعك <mark>اس</mark> ضوء الشمس				الإضاءة الذاتية للقمر		
(IV)		ما ي <mark>لي م</mark> ن مصادر المي						
3	1.00	ال <mark>امط</mark> ار			(2)	المياه الجوفية	(2)	الجداول المائية العذبة
(IV)		حظ <mark> ت</mark> جمعات نجمية "						u The same
30		الر <mark>بيع</mark> التحقيمات معظم مس			(3)	الصيف		الشتاء
(19)		التي <mark>تغ</mark> طي معظم مد				 عذبة في الأنهار		
	(1)	عذب <mark>ة في ا</mark> لأنهار	(i)	مالحة في البحار	(2)	عذبة في الأنهار الجليدية		عذبة في المياه الجوفية
		ـا يلي يع <mark>د من خ</mark> صائه						
(F)	(f)	تحاط بالقارات	(متصلة بعضها	(2)	تضم سهولا ووديانا	(3)	جميع ماسبق
1 m	تحدث	، ظاهرة «تعاقب ال <mark>لي</mark> ا						
		دوران الأرض حول الشمس		دوران الأر <u>ض حول</u> محورها	(2)	<mark>دور</mark> ان القمر حول	(دوران الشم <mark>س</mark> حول
								دوران الشمس حول الأرض
	عدما	ا تترسب رواسب النه <u>الدلتا</u>	ر عندا	عقاءه بالبحر تنحور الحدادا		البال	0	المستنقعات
		<u>ريت.</u> الشمس دائمًا من						
		الشرق						الجنوب
2 W		 هي أكبر الأ				4. 500		. 36
(LE)		الانهار المنهار			(2)	المحيطات	(3)	البحيرات
3.7	يتأثره	طول الظل وزاويته بـ			- 2	50 36	4	
(LO)	(1)	موقع القمر في		توفُّر ضوء الشمس		موقع الشمس في السماء		ب، ج معا
					•	السماء		
		، هو نهاية مياه					0	30.
	(1)	المحيط/ البحر	(4)	البحيرة / المحيط	(2)	النهر / البركة	(3)	النهر / البحر



بنك أسئلة العلصوم



				30		, طول الظل في وقت	يقصر	
المساء		قبل الغروب	(2)	الظهيرة	4	الصباح		(LA)
						ن البحيرات هو إحدى		
الغلاف الجوى والغلاف الارضى	(2)	الغلاف الارضى والغلاف الحيوى		الغلاف الارضى والغلاف المائي		الغلاف الجوى والغلاف الحيوى	•	(LV)
		350				الطاقة الحمامية والخ	~;;;	30
انفجار الغازات داخل الشمس	(2)	دوران الأرض حول الشمس	a	دوران القمر حول الأرض		الحركة الظاهرية للشمس	(1)	(1)
	10					ح النبات إلى التربة أث <mark>ن</mark>	يحتاح	
الارضى	(2)					الحيوي		(H)
				بفعل ال <mark>جاذ</mark> بية	•••••	ك الأشيا <mark>ء الصغ</mark> يرة	تتحرا	(14)
حول كوكب الأرض	(3)	بعيدًا عن مركز			_	نحو <mark>الس</mark> ماء		[3]
		•••	عدا	ل من الماء المالح ما ع	ائي هائا	ما يل <mark>ي ه</mark> و مسطح ما	کل مد	(UC)
ل <mark>ا شي</mark> ء مما سبق		النهر / البركة	(2)	البحر	(4)	المحيط	1	(4)
						أه <mark>مي</mark> ة الجاذبية في .	تتمثل	
عول <mark>الش</mark> مس	ر ثابت ۔	دوران الكواكب في مدا	4			ال <mark>تحك</mark> م في حركتنا على	The second secon	(PP)
		جميع ما سبق	(2)			الح <mark>فاظ</mark> على توازن أج	1	3
				ددة.	رد المتج	من الموا	يعد	
أوب معا	(2)	البترول	(2)	النبات	(الماء	1	(ME)
						<mark>الق</mark> مر في م <mark>دار ثابت</mark> ح		(40)
أ، ب معًا	(2)	القمر في داخله مغناطيس	(2)			الأرض أكثر جاذبية		3
	à			تتجمع نزولًا إلى موق	طق ثم	<mark>ب الم</mark> ياه في بعض الم <mark>نا</mark>	تتقار	(P)
لا شيء مما سبق			-			المياه الجوفية		[3]
		الحركة .	إلى	ين <mark>متلامس</mark> ين وتؤدي	ن جسما	كاك هو قوة تنش <mark>أ بي</mark> ن	الاحت	(PV)
أوج معا	(3)		100			إسراع		3
						ع الماء المالح مع العذ		
النهر	(2)	المصب	(2)		_	منطقة المد والجزر		M
فل.	إلى أسا	ها في الهواء من أعلى	سقوط	حركة الاجسام عند	تباطؤ .	ب قوة في	تتسبد	(Pq)
أو ب معا			0-	/0		ي السحب والدفع	9	[3]
				لشمسية	عموعة ا	كوكب في كواكب الم	أسرع	
الأرض	(3)	المشترى	7			عطارد		(E)
	سية	بفعل القوة المغناطي	ں منه	مند تقريب المغناطيس	بتحرك ع	ن الأجسام التالية سب	أي مر	(B)
أوج معا			_ 7		_	معلقة خشبية		[3]



-w -340-1	10 J		240		10.			
(EL)				، النجوم تظهر وكأ 				1/2 300
30		النجوم					(3)	القمر القمر
(29)		القمر مضيئًا في السم					<i>y-</i>	50 30
A	Θ	انعكاس ضوء الأرض ع	على القمر	y D		انعكاس ضوء الكواكب		نمر ر
	(2)	انعكاس ضوء الشمس	على القد		(3)	الإضاءة الذاتية للقمر		
EE	ما الدي	ي يمنع الاجسام من	الطفو	على حوجب الأرص إ		E		
[3]		الكهرباء				بدلة الفضاء		الجاذبية
(EO)		القو <mark>ة</mark>						المغناطيسية
3		الجاذبية						المغناطيسية
(EI)		ما يلي ي <mark>حدث</mark> للماء أثث						
		يتحو <mark>ل ال</mark> ماء من الحالة				يتحول الماء إلى جليد		
		تنخفض درجة حرارة			(2)	تتغير الكمية الإجمالية	ة للماء	
EV		ر م <mark>اء ا</mark> لجريان السط				1		
		م <mark>ياه</mark> الشلالات			(2)	الثلج المنصهر	(3)	ب وج معًا
EN		ما ي <mark>لي من مصادر المي</mark>						
		م <mark>ياه ا</mark> لبحر				مياه الخلجان	(2)	ا <mark>لبح</mark> يرات المالحة
P3		ن الك <mark>ائنا</mark> ت الحية التاا				The state of the s		
100		الاسماك			(2)	القروش	(3)	البكتيريا
(b)		خاوف الرئ <mark>يسية المتع</mark>			<u> </u>	. () ()	0	
3		تلوث المياه <mark>لظ</mark> لام على نصف الكر				نقص جودة المياه		جميع ماسبق
01	_	تطلام على تصف الحر الذي يواجه الشمس	_	ليه الذي يواجه القمر	(3)	البعيد عن الشمس	(البعيد عن القمر
		الشمس		J				
Or		كوكبا		نحما	(a)	مجرة	(3)	تجمعا نجميا
		. الساعة الشمسية <mark>ع</mark>) Se			150 L.
(Oh)		الحركة الظاهرية للقم			(4)	تحرك الظلال على مدار	اليوم	
	(2)	دوران الجسم حول مر	کزہ		(2)	سقوط الأجسام تحت	تأثير الـ	جاذبية
(OE)	تتحرك	ك الأجسام تحت تأثير	, قوتين	مختلفتين في الاتجا	هما			
[3]	1	السحب والدفع	(4)	السحب والشد	(2)	الدوران والدفع	(2)	السحب والجذب
(00)		فت كرة في الهواء فإز				2(4)	7	
[3]		ً للأعلى فقط	2003		1000		(2)	للأعلى ثم للأسفل
(OT)	ale	ا يركل محمود الكرة						
[3]	_	دفع			_/ 9	جذب	(3)	مغناطيسية



						حمود س
					من خصائص مياه النهر	(OV)
		،دة	تتدفق داخل قناة محد	(🚺 تتدفق من منطقة عالية الارتفاع	
			کل ما سبق	(2)	🚗 تتدفق إلى منطقة منخفضة الارتفاع	
					أي مما يلي يمثل الغلاف المائي ؟	(0N)
		أرض إ	المياه الموجودة تحت الا	(المياه الموجودة على الأرض	UI
			جميع ما سبق	(2)	المياه المتبخرة في الجو	
			فلاففلاف	ر في ال	يخرج غاز ثاني أكسيد الكربون من رئة الإنسان لينتش	(PO)
وي ا	الج	(2)	الأرضي	(2)	الحيوى المائى	6
				•••••	عمليتا الشهيق والزفير تمثلان تفاعلا بين الغلاف	(2)
ي والجوي	الماد	(2)	الجوي والأرضي	(2)	🚺 الحيوي والجوي 😛 الحيوي والمائي	(D)
			الجاذبية بينهما.	قوة	إذا قلت المسافة بين القمر والأرض إلى النصف	1
تتغير	لن	(2)	تقل	(2)	🚺 تزداد 🤪 تنعدم	3
					من أمثلة <mark>الأرا</mark> ضي الرطبة	
و ج معا	ب و	(2)	البرك	(2)	ألمحيط والمستنقعات والمستنقعات	T
					تعتبر مي <mark>اه</mark> غير صالحة للشرب .	
ج معًا	أ، ج	(2)	الخلجان	(2)	أ ال <mark>بحا</mark> ر 🔑 الامطار	(T)
					نعتمد على الماء في مصر في	250
ما سبق	ı	(3)	صيد الأسماك		توليد الكهرباء من أراضي الزراعية (ب) الأراضي الزراعية السيد المال	(3E)
ما سبق	<u></u>				المسل المحاق	20/20
<u></u>	•••••		الشمس تسقط	أشعة		10
ية ميل على الج	بزاو	(2)	على يسار الجسم	(2)	أ متعامدة على الجسم 🔑 على يمين الجسم	
					تتكون النجوم من غازات <mark>شديدة الانفجار منها</mark>	(11)
، معا	أ، ب	(2)	الأكسجين	(2)	🚺 الهيدروجين 🔑 الهيليوم	W
			<i></i>		يعتبر سمك السلور مثالا على التفاعل بين الغلافين	
ضي و الحيوي	الأر	(2)	الحيوي والغازي	(2)	أ الغازي والمائى بالحيوى والمائي	(V
and D					يتواجد سمك القراميط ف <mark>ي بيئة من المياه</mark>	
ذبة الراكدة	الع	(2)	المالحة الجارية	(المالحة الراكدة () العذبة المتدفقة	1
		12			يترتب على تفاعل الغلاف المائى مع الغلاف الأرضي تكو	
اه الصرف	میا	(2)		0.0	الأنهار الجليدية 💮 الغلاف الغازى 🕥	19
er T					الشعاب المرجانية من الأنظمة المائية الصغيرة التى تعب	
حل	ض	(2)			🛉 متجمد 🔑 شدید العمق	(v·)
		g			جذب المغناطيس لمشبك ورق معدني، دليل على أن المغن	(VI)
تسب قوة	یکن	(2)			الم يحتاج إلى قوة الم	[3]
. J.	0		to and	de de	إذا تضاعفت كتلة القمر، قد	
فع بعيدا عن الأر			يجذب الارض		يتضاعف ابتعاده عن عصطدم بالأرض الأرض	W
عع بعيد, عن اور			يجدب الارس		الأض الأض	3

بنك أسئلة العلصوم



(VP)	القوة المؤثرة على القمر ليدور في مداره حول الأرض		M. The		
3	🚺 جاذبية الأرض 🔑 جاذبية الشمس	(2)	جاذبية القمر	(2)	مغناطيسية الأرض
M	معظم المياه العذبة على الأرض توجد في صورة				
(VE)	🕥 مياه جوفية 🔑 انهار		انهار جليدية		جداول مائية
VO	عندما ينتصف النهار يكون موقع الشمس بالنسبة لك	متعام	دا عليك مندا		
w a	🚹 جهة اليمين 🔑 جهة اليسار	(2)	فوق راسك	(2)	جهة الأمام
(V)	يتواجد جراد البحر في	p		/.	
			البحار الواسعة		
W	قوة الاحتكاك بين الأ <mark>جسام تع</mark> مل دائمًا على إبطاء حرك	نها ، وا	ذلك يرجع إلى أن هذه ا	القوة .	
(VV)	أ تعمل في ا <mark>تجاه حر</mark> كة هذه الأجسام		تتوافق مع حركة الأجساد		
3	عمل في الجاه عكس حركة الأجسام 🖨		تزيد من حركة الأجسام	في الات	جاه المعاكس
(VA)	للمغناطيس قوة تجعله يجذب بعض المعادن مثل				
[3]	الحديد والنيكل الالمونيوم والنحاس (أ	(2)	الفضة والذهب	(3)	ا <mark>لألم</mark> ونيوم والفضة
	أي مما يلى يُعد مثالاً على تفاعل الغلاف الحيوي مع الف	لاف ال	فازي ؟		
(PV)	المصبات المصبات المياه الراكدة	_	هواء الزفير	(3)	الهواء الجوي
192	يترتب على تفاعل الغلاف الغازي مع الغلاف الحيوي				
(V.)	وي و التيتروجين الله خصوبة التربة الت	2 - 2 11	زيادة التلوث	(3)	عملية البناء الضوئي
	يطلق على مجموعة النباتات والحيوانات التي تعيش م				
(NI)	(f) غلاف غازی (P) غلاف مائی	(<u>a</u>)	مناطق احيائية		رڪريے غ <mark>لاف صخ</mark> ري
	تعد حزءًا من الغلاف الأرضى .			0	
(VL)	أُ غلاف عازي (ب) غلاف مائي أُ علاف مائي أُ علاف مائي أُ علاف الأرضي . العد الفراضي . النباتات (ب) الصخور النباتات (ب) المنابذ النباتات (ب) المنابذ النباتات (ب) ال	(2)	الغازات	(2)	المسطحات المائية
	كل مما يأتي من عناصر الغلاف الأرضي ما عدا				D. S.
(Vh)	المعادن (الهيليوم)	(a)	الصخور	(3)	الصخور المنصهرة
	عندما يكون ظل الجسم واقعا أسفله فهذا يشير إلى أن				
(M)	أ متعامدة على الجسم		تسقط على يمين الجسم	ŕ	
	الجسم المسار الجسم	(2)	تسقط بزاوية ميل على	الجسم	
	يبدو القمر مضيئًا في السماء ليلا، وذلك بسبب	9	·		
VE	👔 انعكاس ضوء الأرض على سطح القمر	(انعكاس ضوء النجو	م علی	سطح القمر
	🖨 انعكاس ضوء الشمس على سطح القمر	(2)	الإضاءة الذاتية للقم	ر ليلا	
	يتواجد سمك موسى في				
(VO)	أ نهر النيل السلام والبرلس ألم البرلس	(2)	الجداول	(2)	البرك
	تجوية الصخور بفعل المياه دليل على حدوث تفاعل بين		A 550 4	Ď	30 4
	. ت.		الغلاف الحيوى والغا	لاف الم	ائے ،
	21211 321211 - 2 - 11 321211	0	Name 201211 201211	111 3	



عود س		
(NV)	تظل الكواكب مرتبطة بالدوران في مدارات ثابتة حول الشمس تحت تأثير	
	حادبيه الأرص ﴿ فَي جَادِبِيهُ السَّمْسِ ﴿ فَي جَادِبِيهُ الْكُواكِبِ مِنْ	جاذبیة القمر
	السبب في رؤية النجوم وكأنها تتحرك في السماء ليلا رغم أنها لا تغير مواقعها	36
(VV)		
30	وران الارض حول محورها امام الشمس عول دوران الارض حول الشمال على الشمال المنظل المائي	مس فی مدار بیصاوی
PA	النظام البيئي المائي المناسب لمعيشة زهرة اللوتس هو بيئة	<u>عذبة وراكدة</u>
	﴿ مالحة وأمواج ﴿ عذبة وجارية ﴿ مالحة وراكدة ﴿ البرك والمستنقعات من	<u>=====================================</u>
4	مستجمعات المياه (المصبات المائية (الخزانات الجوفية	الأراضى الرطبة
	السؤال الثاني ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام الع	بارا <mark>ت</mark> غير الصحيحة
	ت ثار المام و مسامة كوكر الأخر	*
(I) (C)		×
(P)		
(E)		innumi innumi
0		
0		X
V		hammed
(×
1		
(تتميز النجوم القريبة م <mark>ن الأقطاب بأن حر</mark> كة دورانها بسيطة.	
	منسوب الماء في المستنقعات والبرك اعلي قليلًا من مستوي سطح الأرض .	
(r)	تستغرق الأرض سنة كاملة لعمل دورة كاملة حول الشمس.	Y 0
P	📔 سوء جوده المياه يعرض العديد من الحيوانات للانقراض	
(E)	تدور الأرض حول محورها بسرعة كبيرة جدًّا دون أن نشعر بهذه الحركة.	
(10)	المصبات عبارة عن مسطحات مائية كبيرة من المياه المالحة تحيط بالقارات.	*
(1)	نصف الكرة الأرضية الذي لا يواجه الشمس يكون ليلا .	
(IV)	تستغرق الأرض يومين للدوران حول محورها دوره كاملة.	X
(N)	تعد جميع مصادر المياه صالحة للشرب.	×
12/19	60 g. 1957구 (1952년) [2012년 g 1977구 (1952년) <u>-</u> 1952	





الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

- يعيش أكثر من 10~% من فصائل الحيوانات في مواطن المياه العذبة فقط (c)
- **(11)** تغير الاتجاه الذي يواجه السماء ليلاً يجعلنا نرى نجوما جديدة كل ليلة.
 - **(T)** سرعه تدفق النهر تساعد علي حمل الرواسب وتأكل الوديان .
 - (TP) يرتبط ظهور أنماط النجوم بفصول سنة محددة.
- تتفكك المخلفات البلاستيكية إلى جسيمات بلاستيكية بفعل الشمس فقط. (E
 - يمكن رؤية النجوم خارج مجرتنا باستعمال تلسكوب هابل.
 - تضع الحشرات بيضها في <mark>مياه البرك المالحة.</mark>
- - - (4)
 - تمثل الجسيمات البلاستيكية ضررًا أكبر من المخلفات البلاستيكية الكبيرة.
- تأثير قوة ال<mark>جاذب</mark>ية الأرضية ثابت بالنسبة لجميع الأجسام التى تسقط نحو سطح <mark>الأرض</mark> **(40**
 - (P)
 - PV ينتشر جراد البحر في <mark>ال</mark>جداول.
 - ندرة ونقص جودة المياه من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء. ۳۸
 - PP تعد البرك و الانهار من أم<mark>ثلة الأراضي الرطبة ذات المياه المالحة .</mark>
 - **E** يعتبر البحيرة والمحيط و<mark>الخليج مستجمعا</mark>ت مائية .
 - **B** دوران الأرض حول مح<mark>ورها يتس</mark>بب في حدوث ظاهرة «تعاقب الليل والنهار».
 - E تدور الأرض حول محورها في عكس اتجاه عقارب الساعة من الشرق إلى الغرب.
 - جميع التجمعات النجمية يمكن رؤيتها من أي مكان على كوكب الأرض. æ
 - EE يشع القمر ضوءًا نتيجة انفجار الغازات بداخله.
 - **E0** تدور النجوم حول محورها لذلك تبدو لنا وكأنها تتحرك في السماء.
 - يظل تأثير الجاذبية موجودًا حتى وإن لم يحدث تلامس بين الأجسام. (E)
 - (EV) تكون قوى الدفع والسحب في نفس الاتجاه.
 - إذا انعدمت جاذبية الشمس ستسبح الكواكب ي في الفضاء. EN
 - تتغير الكمية الإجمالية للماء على سطح الأرض بتغير حالته. **E9**
 - **(b)** في حال تعرض الماء للتلوث يمكن توفير مياه جديدة.

- - (TV) تعتمد قوة الجاذبية بين جسمين على كتلة الجسمين والمسافة بينهما.
- الخزان الجوفي ه<mark>و طبقة من الصخور المسامية التي تتسرب من خلالها مياه البحار.</mark> (LV)
 - القوة المغناطيسية هي القوة التي تسحب الكوب الذي سقط منك إلى الأرض. (19)
 - (H-) يحتوي المصب على مزيج من الماء المالح والعذب.
 - تنجذب الأجسام الخشبية إلى المغناطيس بفعل الجذب المغناطيسي.
 - **P** يشمل الغ<mark>لاف</mark> الأرضي الصخور والمعادن والجبال
 - **(PP** إذا انعدم<mark>ت جاذبية الأرض يترك القمر مداره حول كوكب الأرض.</mark>
 - (PE
- - يشمل الغلاف <mark>المائ</mark>ي المياه الجوفية والأنهار الجليدية.

V

×

×

V

×





الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

- تتميز الأنهار الجليدية بأنها شديدة الملوحة. **(01)**
- تستطيع الأسماك ومعظم الكائنات المائية أن تعيش في بحيرة عسل. Or)
 - œ تتميز مياه البرك بأنها راكدة.
 - تتكون الدلتا عند تباطؤ ماء النهر وترسب الرواسب. OE
- يجف النهر إذا حدث توازن في منسوب مياه النهر أثناء سقوط المطر. 00
 - كوكب المشتري هو أسرع كوكب في المجموعة الشمسية. **(07)**
 - OV الشمس هي النجم الوحيد في <mark>مجم<mark>وعتنا الشمسية .</mark></mark>
 - 01 🛂 يتسبب المغناطيس في وجود قوة جذب فقط.
- 🗓 الأجسام الأكبر كتلة تتميز بقوة جاذبية أقل من الأجسام الأقل كتلة. PO

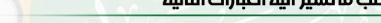


الماء من الموارد التي يمكن إعادة تدويرها.



المياه الجوف<mark>ية</mark> هي مصدر طبيعي لمياه الآبار والينابيع.

السؤال الثالث كالكتب ماتشير اليه العبارات التالية



- مسطح مائ<mark>ي</mark> محاط باليابسة من جميع الجهات. **(**
- **(** غلاف يحتو<mark>ي على الصخور والمعادن والتضاريس.</mark>
- **(P)** موارد يمكن إعادة تدويرها بشكل مستمر كالماء والنبات.
- E الماء الذي يتدفق <mark>من من</mark>طقة عالية الارتفاع إلى منطقة منخفضة الارتفاع في قناة محددة <mark>.</mark>
 - 0 ماء المطر أو الثلج الذي ينتقل إلى الأنهار أو الأرض.
- النهر <mark>الجريان السطحى</mark>
 - 1 <mark>مياه تقع</mark> تحت سطح الأر<mark>ض حيث تسر</mark>بت من خلال طبقة من <mark>الص</mark>خور المسام<mark>ية.</mark>
 - V طبقة من الصخور المسامية تتسرب من خلا لها المياه الجوفية.
 - الخزان الجوفي غلاف
- مصطلح استخدمه العل<mark>ماء لتسمية كل نظ</mark>ام من أنظمة الأرض. 1

الغلاف الجوي

البحيرة

الغلاف الأرضى

موارد متجددة

المياه الجوفية

9 غلاف يحتوي على كل الغازات التي تحيط بالأرض.

- المنطقة الاحيائية
- منطقة كبرى تتميز بكساء خضري وتربة ومناخ وحياة برية تميزها عن غيرها (E

مورد متجدد يغطي أكثر من 70% من مساحة سطح الأرض.

الماء الأنظمة البيئية للماء المالح

(I) أنظمة بيئية تشمل البحار والمحيطات.

البركة

P مسطح مائي عذب مياهه راكدة تنمو فيها زهور اللوتس.

الجدول

Œ نظام بيئي مائي تلتصق الطحالب بصخوره.

تيارات المحيط

(10) هي أنماط تدور فيها مياه المحيط حول العالم.

علماء الهيدرولوجيا

علماء يدرسون التفاعل بين الغلاف المائى والأغلفة الأخرى. (1)





- قطع بلاستيكية قل طولها عن 5 ملليمترات وتؤثر بشدة على الكائنات البحرية.
 - 🚺 📱 مناطق تتقارب عندها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد.
 - المياه الموجودة في شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت الأرض.
 - المحرك الرئيسي لدورة الماء في الطبيعة.
 - п مسطح مائي يتكون عند التقاء ماء النهر بالبحر.
 - ش مناطق يكون فيها منسوب الماء أعلى قليلا من مستوى سطح الأرض.
 - 🗝 مسطحات مائية كبيرة تح<mark>توي على مياه مالحة وتضم جبالًا وسهولًا في القاع.</mark>
 - 📵 🖳 جهاز يزيل الشوائب من الماء.
 - n تضاريس تتكون من ترسب الرواسب عند تباطؤ سرعة تدفق النهر.
 - طاهرة تحدث بسبب دوران الأرض حول محورها.
 - 🕡 خط افتراضي يمر عبر الأرض من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي.
 - الوقت الذي يكون فيه نصف الكرة الأرضية مواجها للشمس.
 - الموعد الذي يكون فيه موقع الشمس فوقك مباشرة.
 - روران جسم ما حول محوره 😷
 - 💾 خط افتراضي يمر بمركز جسم ما.
 - 👚 أسرع كوكب يدور في المجموعة الشمسية.
 - الوقت الذي يكون فيه نصف الكرة الأرضية بعيدًا عن الشمس.
 - 🚗 مجموعة من النجوم تكون <mark>معًا شكلًا معينا في السماء.</mark>
 - الكرة الأرضية.
 نجم قريب من أحد قطبي الكرة الأرضية.
 - 🦱 🔋 قوة تتحكم في حركتنا وتوازننا على الأرض.
 - ساعة اخترعها القدماء المصريون بالاعتماد على الظل.
 - جسم فضائي لا يصدر ضوءه الخاص بل يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.
 - منظار ثنائي العدسة يستخدم في رؤية الكواكب والكويكبات عن قرب.
 - اداة تسحب مشابك الورق المعدنية المنثورة على الطاولة.
 - 📵 🚨 قوة سحب تنشأ بين الأجسام.
 - 😉 🖳 يدور حول الأرض في مسار ثابت بفعل جاذبية الأرض.
 - 避 🔋 قوة تنشأ بين جسمين متلامسين وتؤدي إلى إبطاء الحركة.
 - 😝 🛭 قوة تقاوم حركة الجسم أثناء سقوطه في الهواء من أعلى إلى أسفل.
 - 📵 🖺 شكل بيضاوي يدور فيه جسم حول جسم آخر في مسار ثابت.
 - 📵 🍳 مركز الحركة في المجموعة الشمسية.

- الجسيمات البلاستيكية
- مستجمعات المياه
 - المياه الجوفية
- الطاقة الشمسية
 - المصب
- الأراضي الرطبة
 - المحيطات
 - مرشح الماء
 - الدلتا
- تعا<mark>قب</mark> الليل والنهار
 - محور الارض
 - النهار
 - وق<mark>ت الظهيرة</mark>
- الدوران حول المحور
 - المحور
 - المشترى
 - الليل
 - التجمع النجمي
 - النجم القطبي
 - الجاذبية
- الساعة الشمسية
- القمر
- منظار جاليليو
- 5,70
- المغناطيس
 - الجاذبية
 - القمر
- الاحتكاك
- مقاومة الهواء
 - المدار
 - الشمس
- EI.Motamyez.School

السؤال الرابع 👤 أكمل العبارات التالية بالاجابات المناسبة من بين الاقواس



(الحيوي - المصب - المائي - مقاومة - ثلاث - تقل)

- تغطى المياه ما يقرب من ثلاث أرباع مساحة كوكب الأرض.
 - قوةمقاومة.... الهواء تسحب الأجسام لأعلى عكس اتجاه الجاذبية. ❻
 - P يقع ..<mark>المصب</mark>.... في نهاية النهر <mark>حيث يلتقي بالبحر أو المحيط.</mark>
- E عندما تتضاعف المسافة بين جسمين<mark>تقل</mark>....... قوة الجاذبية بينهما.
 - يحتوى الغلاف ... المائي... على الأنهار والبحار والمحيطات.



(ديدا<mark>ن الع</mark>لق – الشمس – الأنهر – القمر – الطحالب – المسافة – الساعة الشمسية)

- تتوقف قوة الجاذبية بين جسمين على كتلة الجسمين والسافة ...بينهم
- (1) تعيش<u>الطحالب</u>...... في قاع البركة بينما تلتصق<u>الطحالب</u>...... بصخور <mark>الج</mark>داول.
 -هي النجم الوحيد في المجموعة الشمسية. P
 - E تعد<mark>...الأنهار</mark>...... الناقل الرئيسي للبلاستيك من البر للبحر .
 - استخدم قدم<mark>اء ا</mark>لمصريين الظل في تحديد الوقت ومنها اخترعوا........<u>الساعة الشمسية</u>...<mark>...</mark> 0

(الدوران حول المحور - التعرية - اوريون الصياد - الجوفية - تتغير)

- هبوب الرياح وتدفق المي<mark>اه قد يتسبب في نقل التربة من خلال عمليةالتعرية</mark>......................
 - من أمثلة التجمعات <mark>النجميةاوريون الصياد</mark>........
 - **(P)** تتواجد المياهالجوفية داخل شقوق و مسام الصخور الممتدة تحت الأرض.
 - **(E)**زاوية الظل على مدار النهار.
 - الدوران حول المحور........ هو دوران جسم ما حول محوره .

(الندرة - محورها - نقص الجودة - النجمي - محورها - الشمس - ضحلة)

- ينتهي تدفق النهر عند التقائه<mark>البحر</mark>.....
- التجمع<u>النجمي</u>...... يكون شكلًا معينًا في السماء مثل صورة حيوان أو شخص .
- من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماءا<u>الندرة</u> و<u>نقص الجودة</u>.... P
 - يستغرق دوران الأرض حولمحورها...... ٢٤ ساعة. E
 - النظم البيئية في المحيط تشمل مناطق عميقة ومناطق<u>ضحلة</u>......







(الحشرات - أسفل - الهيليوم - الجاذبية - الحيوي - الهيدروجين - أعلي)

- النجوم هى أجرام سماوية عملاقة تتكون من غازات شديدة الانفجار مثل <u>الهيليوم</u> و <u>الهيدروجين</u>. C تضعالحشرات.... بيضها في مياه البرك. عندما يحرر هواة القفز أربطة المظلات لإبطاء سرعتهم تحتجز المظلات الهواء المتدفق إلى ..أعلى.. P يتحرك الطفل من أعلى الزحلوقة لأسفلها بفعل قوةالجاذبية (E) هجوم الأسد على الغزال يشير الى تفاعلات في الغلاف<u>الحيوى</u>.... (المنظار ثنائي العدسة - الحيوي - إعادة تدوير - الجبل - التلسكوب - سحب) المعلمون والتلاميذ من صور الغلاف الحيوى داخل المدرسة تبدأ نقطة انطلاق تدفق النهر مناالجبل........ كجدول مائي. تطفو أج<mark>سا</mark>م رواد الفضاء بسبب انعداما<u>الجاذبية</u> في الفضاء P E لدراسة ا<mark>لنج</mark>وم البعيدة عن قرب نحتاج إلى استخدام تكنولوجيا مثل <u>المنظار ثنائي العدسة</u> و <u>التلسكوب</u>. تعرف الجاذبية بأنها قوة<u>سحب</u>...... تنشأ بين الأجسام. (الام<mark>لاح الطبيعية - عذبة - إبطاء - غلاف - مأوي - مالحة - الأملاح الطبيعية)</mark> تتسبب قوة الاحتكاك فيإبطاء حركة الاجسام . ① تعيش بعض الحيوانات في المسطحات المائية وتتخذهامأوي.......لها . **(** <mark>استخ</mark>دم العلماء كلمة ...<mark>.....غلاف</mark>...... لتسمية كل نظام من أنظم<mark>ة الأرض.</mark> (H) <mark>تحتوي بحيرة عسل في <mark>جيبوتي على تركي</mark>ز عال من... <mark>الأملاح الطبيعية</mark> ...لذلك ي<mark>صعب ع</mark>لى الأسماك</mark> **E** نوع المياه في النهر.....<mark>عذبة...</mark>.... بينما نوع المياه في المحيطم<u>الحة</u>.. 0 (نجوم - موقع الشمس في السماء - اعلي قليلًا - خط افتراضي - مستجمعات المياه - توافر ضوء الشمس) تتميز الأراضي الرطبة بمنسوب مياهاعلى قليلا من مستوى سطح الأرض . 1 المنطقة التي تتجمع عندها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد تسمى ... <mark>مستجمعات</mark>

 - ①
 - المحور هوخط أفتراضي يمر بمركز جسم ما. P
 - E تظهرنجوم..... جديدة كل ليلة لأن الاتجاه الذي يواجه السماء ليلًا يتغير قليلًا.
 - 0 العاملان اللذان يؤثران على طول وزاوية الظل موقع الشمس في السماء و توافر ضوء الشمس.







الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

اكمل من بين الاقواس

السؤال الخامس

1	📓 تتحرك الكواكب حول الشمس بفعل	جاذبية الشمس	مغناطيسية الشمس
1	🗓 مستجمعات المياه هي منطقة تتجمع عندها المياه وتتحرك في	وجهة واحدة	اتجاهات مختلفة
P	🖳 يجذب المغناطيس مشَّابك الورق	المعدنية	البلاستيكية
(E)	منسوب مياهأعلى قليلا من مستوي سطح الأرض.	المستنقع	البحيرة
0	🗓 سرعة الأجسام من أعلى لأسفل عند إهمال مقاومة الهواء.	تختلف	<u>تتساوي</u>
1	النهر يساعد على حمل الرواسب .	سرعة تدفق	تباطؤ حركة
V	اذا سقط جسمان لهما نفس الكتلة ومختلفان في الحجم يصلان إلى الأرض	في نفس الوقت	في أوقات مختلفة
(🗓 يستخد <mark>م السد العالي في</mark>	نقل البضائع	<u>تخزين الماء و توليد</u> <u>الكهرباء</u>
•	🗓 تدور ا <mark>لكواكب حول الشمس في مدار الشكل</mark>	بيضاوي	دائري
(تضع <mark></mark> بيضها في مياه البرك.	الحشرات	د <mark>يدان العلق</mark>
1	محور الأر <mark>ض</mark> هو خط يمر عبر الأرض بشكل .	<u>عمودی</u>	ا <mark>فقی</mark>
(r)	تشكل جميعالغلاف الحيوى	الصخور المنصهرة	الكائنات الحية
	أسرع كواكب المجموعة الشمسية .	المريخ	المشتري
(E)	هو ت <mark>لاقي النهر بالمحيط</mark> .	المصب	المنبع
10		التجمع النجمى	المجرة
(1)	يتكيفعلى الماء العذب.	سمك موسى	سمك السلور
(V)	تتميز مياه البركة بأنها	جارية	راكدة
IN	يمكن رؤيةوالنيازك بالعين المجردة.	النجوم	المذنبات
(19)	معظم البحيرات لها مياه	عذبة	مالحة
(تدور الأرض حول محورها من .	الشرق للغرب	الغرب للشرق
(1)	يعد من ضمن صور الغلاف المائي	بخار الماء	الأكسجين
(1)	يستغرق دوران الأرض حول محورها .	12 سنه	24 ساعة
(P)	تلتصقفي صخور الجداول.	الطحالب	ديدان العلق
(E)	🗓 القوة التي تحكم حركة الكواكب حول الشمس	مرئية	غير مرئية
(10)	يتكيفعلى الماء العذب.	جراد البحر	نجم البحر
0	🛂 إذا انعدمت جاذبية الشمس تتحرك الكواكب	بشكل عشوائي	في مدارات ثابتة
(V)	تبدأ نقطة انطلاق النهر من كجدول مائي.	الجبل	السهل



المتمين

الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

w 40-			
(V)	🚨 يسقط هواة القفز ببطء بسبب قوة	الجذب المغناطيسي	مقاومة الهواء
(9)	تتشكل مياهف منطقة منخفضة .	البحيرة	المستنقع
(H-)	🖺 الجاذبية هي قوة تسحب الأشياء نحو الأرض.	مرئية	غير مرئية
(4)	🗓 يحدث عندما لا يستوعب النهر المطر الساقط.	الفيضان	الجفاف
(PT)	التجمعاتتكون شكلًا معينا في السماء.	النجمية	الفلكية
	علماء الهيدرولوجيا يقومون بد <mark>راسة</mark>	الهيدروجين	<u>। धा</u>
(PE	يحتاج الإنسان إلى الماء من أجل	الاستحمام	الماوى
(PO)	تنتمي التربة إلى الغلاف	الارضى	المائي
(4)	يستحيل وصول إلى المنطقة شديدة العمق في المحيط.	ضوء الشمس	غاز الأكسجين
(PV)	يتغذىعلى حشرات البركة.	السلمون المرقط	السلمندر
P A	 کلما زادت مساحة سطح الجسم المعرض للهواء أثناء سقوطه سرعة الجسم 	زادت	<u>قلت</u>
PM	تحيط بالقارات وتضم جبالا وسهولا في القاع .	المحيطات	المستنقعات
(E)	تسببضررًا أكبر للكائنات البحرية.	المخلفات البلاستيكية	ا <mark>لجسيمات</mark> ا <mark>لبلاستيكية</mark>
B	يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول .	محورها	الشمس
(E)	🖺 إذا قذفت عصا خشبة لأعلى فإن اتجاهها	يتغير	يظل ثابتا
(H)	نصف الكرة الأرضية البعيد عن الشمس يكون	ليلا	نهارا
(SE)	[1] إذا المسافة بين الأرض والقمر زادت الجاذبية بينهما.	تضاعفت	قلت

السؤال السادس اذكرالسبب

- البلاستيكية أن تدخل السلسة الغذائية البحرية . المنطيع الجسيمات البلاستيكية أن تدخل السلسة الغذائية البحرية . الأنها تشبه غذاء الحيوانات فتأكلها وتدخل في السلسلة الغذائية.
 - تعد الشمس هي مركز الحركة في المجموعة الشمسية.
- لأن الشمس هي الأكبر كتلة لذلك فهي الأكبر جاذبية مما تؤثر على باقي كواكب المجموعة الشمسية فتحافظ على بقاء الكواكب حولها في مدار ثابت، وتظل هي مركز المجموعة الشمسية.
 - الماء العذب من الأمور الهامة جدًّا في عصرنا الحالي.
 - لأن ندرة ونقص جودة الماء يؤدي إلى فقدان حياة الآلاف كل عام ويعرض الأسماك والبرمائيات للانقراض
 - تؤثر الجاذبية الأرضية على حركة الأجسام.
 - [3] لأنها تؤثر على الأجسام بقوة سحب في اتجاه مركز الارض
 - تكثر الضفادع والسلمندر في مياه البرك.









3

3

[3]

- أهمية الظل بالنسبة للمصريين القدماء. لتحديد الأوقات ومنها اخترعوا الساعة الشمسية
 - لا نشعر بدوران الأرض حول محورها. لأننا نتحرك معها.
 - حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار. بسبب دوران الأرض حول محورها.
 - عتغير طول الظل خلال فترة النهار.
- بسبب تغير موقع الشم<mark>س في السماد خلال فترة النهار.</mark>
 - (ام بناء السدود إحدى طرق الحفاظ على الموارد.
 - لتخزين وتحوي<mark>ل مس</mark>ار الماء لري المحاصيل.
 - ال تشع النجوم ضوءًا. الأنها تتكون من غازات ساخنة تتسبب في توهجها.
- يفضل استخدام خيوط حرير للصيد بدلا من الخيوط البلاستيكية
- لأن البلا<mark>ست</mark>يك يتفكك إلى جسيمات بلاستيكية والتي تدخل الشبكة الغذائية البحرية والنظا<mark>م ا</mark>لبيئي.
 - لا يمكننا إرسال رواد فضاء لدراسة النجوم. لأنها بعيده جدًّا.
 - تضع الحشرات بيضها في البرك. لأن مياه البركة مياه راكدة حتى لا ينجرف البيض بعيدًا.
 - (10) يطفو جسم رائد الفضاء عند خروجه من كوكب الأرض.
 - العدام قوة الجاذبية الأرضية.
 - العتبر النبات من الموارد المتجددة.
 - لأنه يتجدد من خلال زراعة البذور وتكوين نباتات جديدة.
 - عندما يحرر هواة القفز أربطة المظلات تتباطأ سرعتهم.
 - لأن المظلات تحتجز الهواء المتدفق لأعلى مما يسبب مقاومة الهواء التي تقلل من سرعة سقوط هواة القفز إلى الأرض.
 - الم يعتبر الماء من الموارد المتجددة. لأنه يمكن إعادة تدوير المياه.
 - [ا] تؤثر الجاذبية الأرضية على حركة القمر.
 - نظرًا لأن كتلة الأرض أكبر من كتلة القمر، لذلك فإن قوة جاذبية الأرض أكبر من القمر مما يجعل القمر يدور في مدار ثابت حول الأرض.
 - المناظير ثُنَائية الأبعاد والتلسكوبات لها قدرات محدودة. بسبب الغلاف الجوي الذي يوفر طبقة حماية تسمح بنفاذ بعض الموجات وتحجب الأخرى.
 - تشرق الشمس من الشرق وتغرب من الغرب. لأن الأرض تدور من الغرب إلى الشرق.







الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الثاني

- يمكن الحصول على مورد ثابت للماء في بعض الأحيان.
- 3 بسبب وجود توازن بين منسوب الماء وهطول الأمطار.
 - (4) أهمية تحليل عوامل التلوث.

لمعرفة المزيد عن تأثير الجسيمات البلاستيكية على البيئة .

- لا تستطيع الأسماك ومعظم الحيوانات البحرية الأخرى أن تعيش في بحيرة عسل. (LE لأنها تحتوي على تركيز عالٍ من الأملاح الطبيعية.
- تعتبر الأشياء غير الحية الموجودة في أي نظام ضرورية لاستدامة الحياة فيه. (LO) لأن الكائنات الحي<mark>ة والأشياء غير الحية تتفاعل معا لاستدامة الحياة واستمرار النظام البيئي.</mark>
 - تنجذب المسامير نحو المغناطيس.
 - لأن قوة الجذب المغناطيسي تتسبب في انجذاب الأجسام المعدنية كالمسامير نحو المغناطيس.
 - ظهور نجوم جديدة كل ليلة. (LA) لأن الاتج<mark>اه الذي يواجه السماء ليلا يتغير قليلا</mark>
 - لا يزال ال<mark>عد</mark>يد من البشر لا يستطيعون الوصول للماء العذب.
 - - بسبب الجفاف.

السؤال السابع

ماذايحدثاذا

- تباطأ مياه النهر المحمل بالرواسب عند التقائه بالبحر. تترسب الرواسب عند مصب النهر وتتكون الدلتا.
- انعدمت قوة جاذبية الش<mark>مس (بالنسبة لب</mark>اقي المجموعة الشمسية).
 - تتحرك كواكب المجموعة الشمسية في الفضاء بشكل عشوائي 3
 - (4) <mark>تجمع أكثر من مجري مائي في موقع وا</mark>حد مشترك. يتكون مستجمع مياه.
 - زادت كتلة جسم ما (بالنسبة لقوة جاذبيته). 8
 - تزيد جاذبيته. 3
 - توقف الأرض عن الدوران حول محورها (بالنسبة لليل والنهار). 0
 - لن تحدث ظاهرة تعاقب الليل والنهار. 3
 - 0 قرَّبنا دبابيس معدنية وبلاستيكية من مغناطيس.
 - يجذب المغناطيس الدبابيس المعدنية فقط.
- دوران الأرض حول محورها دورة كاملة بالنسبة للنجوم والشمس في السماء. V
 - حدوث ظاهرة الحركة الظاهرية للنجوم والشمس.







- الصف الخامس الإبتدائي الفصل الدراسي الثاني
- كان هناك توازن في منسوب المياه (بالنسبة للنهر).
 - 🗓 سيصبح النهر موردًا ثابتًا للماء.
- أ تضاعفت المسافة بين الأرض والقمر (بالنسبة لقوة الجاذبية بينهما).
 - تقل قوة الجاذبية بينهما.
 - أكلت سمكة بعض الجسيمات البلاستيكية الدقيقة.
- تموت أو تنتقل الجسيمات البلاستيكية إلى الشبكة الغذائية إذا أكل حيوان بحري هذه السمكة.
 - انعدمت الجاذبية على سطح الأرض.
 - تطفو جميع الأجسام على سطح كوكب الأرض في الهواء.
 - حدوث تفاعلات بين اغلفة الارض يحدث تبادل للمادة والطاقة بين الأغلفة.
 - - تزيد الجا<mark>ذبية</mark> وتقل مقاومة الهواء.
 - عا تغيير اتجاه موقع الساعة الشمسية (بالنسبة لتحديد الوقت).
 - سيتم ت<mark>حديد الوقت الخطأ.</mark>
 وقورت حالة الماء على سطح
 - تغيرت حالة الماء على سطح الأرض (بالنسبة للكمية الإجمالية). لا تتغير الكمية الإجمالية.
 - العائرة. القوم هواة القفز بتحرير أربطة المظلات عند خروجهم من الطائرة.
 - تحتجز المظلات الهواء المتدفق إلى أعلى وتسبب مقاومة الهواء
 - تعرض المخلفات البلاستيكية للشمس والرياح والامواج . تتفكك إلى جسيمات بلاستيكية.
 - الله كان مقدار سقوط المطر قليلًا جدًّا (بالنسبة لمستوى المياه في النهر).
 - سوف يقل مستوى المياه في النهر أو يجف.
- رب الأرض حول محورها في عكس اتجاه عقارب الساعة من الغرب إلى الشرق (بالنسبة للشمس). تشرق الشمس من الشرق وتغرب من الغرب.
 - دخلنا في وقت الظهيرة (بالنسبة لطول ظل الأجسام). يصبح طول الظل أقصر.
 - حدوث ظاهرة المد (بالنسبة لمنسوب الماء). يزداد منسوب الماء.
 - ت قذف كرة لأعلى (بالنسبة لاتجاه الحركة).
 - يتغير اتجاه الحركة لأسفل.
 - وران الأرض حول محورها. حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار.







السؤال الثامن اجب عن الاسئلة التالية



<u>[]</u> أنظر الى الصورة المقابلة ثم أجب :

- القوي التي تسحب قافز المظلات لأسفل (جاذبية الشمس - الجاذبية الأرضية)
 - مقاومة الهواء تسحب هواة القفز بالمظلات الي (أعلى – أسفل)





<u>3</u> ي<u>وضح لك الشكل المقابل بأن هذا الطفل يقذف طائرة ورقية لأعلى، اختر الإ<mark>جابة الصحيحة:</mark></u>

- برأيك ال<mark>طائر</mark>ة الورقية
- (ستظل معلقة في الهواء _ <u>ستتحرك إلى الأسفل</u>)
 - ما القو<mark>ة ا</mark>لمؤثرة على الطائرة بعد قذفها؟ (1) (الجاذبية الأرضية ـ الجذب المغناطيسي)





<u>أنظر الي الصورة المقابلة ثم أجب :</u>

- الشكل يمثل (دورة الماء حركة الرياح)
 - الماء من الموارد (المتجددة غير المتجددة)





- التجمع النجمي في الشكل الذي أمامك يسمى...<u>أوريون الصياد</u>..... (\mathbf{I})
- تشع التجمعات النجمية ضوءًا بسبب ...الغازات شديدة الأنفجار بداخلها... (Γ)
- (P) يبدو التجمع النجمي وكأنه يتحرك بسبب ... دوران الأرض حول محورها...
 - إذا كان هذا التجمع النجمي قريبًا من القطب الشمالي فإن حركة **(E)** دورانه ستكون<mark>بسيطة</mark>......



1911

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

